MANIFESTO TÉCNICO GEFUC-IMA N° 112/2022

Interessado: Canoa de Tolda (Sociedade Socioambiental do Baixo São Francisco)
Processo nº: 2022.03100559691.OS.IMA
Assunto: Solicitação de manifesto
Local: Pão de Açúcar (RPPN Mato da Onça)
Data: 19 de outubro de 2022

1. INTRODUÇÃO

O presente manifesto trata do posicionamento técnico da GEFUC referente à solicitação da Sociedade Socioambiental do Baixo São Francisco – Canoa de Tolda – em função dos impactos causados pela diminuição e variação de vazão ao longo do dia por parte da UHE Xingó, bem como da precariedade de acesso, o que reflete na impossibilidade de prestação de serviços básicos, como também da realização de atividades turística e/ou pesquisa científica, que juntamente à preservação da vegetação nativa se constitui como objetivo principal da criação da RPPN Mato da Onça. São agregados os assuntos presentes nos seguintes ofícios encaminhados pelo interessado: CT079-IMA-01-2022 e CT080-IMA-02-2022.

Salienta-se que a Unidade de Conservação RPPN Mato da Onça foi criada pela Portaria nº: IMA 048 de 2015, com o objetivo de preservar as características ambientais e naturais da vegetação da Caatinga.

2. LOCALIZAÇÃO E VISTORIA

A área afetada pelos efeitos da diminuição da vazão do rio São Francisco, bem como, objeto das reinvindicações presentes nos ofícios nº CT079-IMA-01-2022 e CT080-IMA-02-2022, estão localizados no Município de Pão de Açúcar, zona rural, adjacente ao povoado Mato da Onça, distante aproximadamente 23 km da sede municipal (Ver mapa em ANEXO).

Compreende parte da propriedade do Sr. Carlos Eduardo Ribeiro e é adjacente a RPPN Mato da Onça, criada pela Portaria IMA nº 48/2015.

Foi realizada vistoria de campo no dia 19/10/2022, que contou com a presença de técnica da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Pão de Açúcar, a Senhora Maria da Glória Miranda, coordenadora municipal de meio ambiente.

Dirigimo-nos até a propriedade do Sr. Carlos Eduardo Ribeiro, inserida próxima aos limites da referida RPPN, com acesso se dando através de estrada vicinal alternativa em função da inviabilidade do uso da estrada principal ao leste da RPPN, como pode ser verificado na Figura 1.

Figura 1 - Estrada de acesso a RPPN obstruída.

Na visita, que contou com registros fotográficos e aerolevantamento com uso de drone, foi possível averiguar algumas das situações descritas pelo interessado em seus ofícios e presencialmente, tais como o assoreamento de trecho do Rio São Francisco e os efeitos da oscilação da vazão, promovida pela CHESF durante o dia conforme é possível visualizar nos itens a) e b) da Figura 2.

a) Registro realizado com uso de drone.

b) Registro de assoreamento e alterações da linha d'água na margem do rio.

Figura 2 – Registros do processo de assoreamento do rio e dos efeitos causados pela variação da vazão da barragem.

3. ANÁLISE

Quanto as demandas apresentadas pelos ofícios encaminhados, temos a expor o que se segue:

a) Ofício CT079-IMA-01-2022

Datado de 03/10/2022, apresenta as seguintes demandas:

I) Renovação do acesso a RPPN Mato da Onça, o qual foi constatado in loco que não há possibilidade da chegada de nenhum veículo pequeno ou de porte médio sem tração na porteira da RPPN. Com isso, as atividades básicas ou mesmo o simples acesso estão comprometidos. Em diversos trechos, gramíneas e arbustos já recobriram a estrada de barro, impedindo inclusive de visualizar a estrada. O proprietário realmente já solicitou por diversas vezes apoio deste

IMA para convencimento da Prefeitura de Pão de Açúcar no intuito de que utilizem maquinário apropriado para a realização da abertura do acesso, nivelamento e revitalização da estrada de acesso e outros serviços no acesso, considerados simples e de fácil resolução, entretanto até o dia da vistoria, não houve retorno concreto.

II) A manutenção da rede elétrica, que depende diretamente de boa condição de acesso, onde verificamos também da impossibilidade de deslocamento com veículo para a sede da propriedade. Em não havendo a manutenção, tanto da estrada, quanto da rede por motivos de inacessibilidade, a probabilidade de problemas envolvendo o tema á alta. Verificamos inclusive a proximidade de árvores dos fios de transmissão elétricos, representando alto risco de acidentes, principalmente na estação seca, que se aproxima, envolvendo também, a possível ocorrência de choques ou incêndios (Figura 3);

Figura 3 - Árvores representando risco à rede elétrica.

III) Da mesma forma, é relatada a necessidade de boas condições de acesso para a manutenção da rede de internet, que, além da propriedade, atende ao povoado Mato da Onça;

IV) O acesso sem manutenção também vem a dificultar a possibilidade de operações de emergência e serviço de saúde, bombeiros, dentre outros, deixando isolada a comunidade e a propriedade adjacente, não havendo a necessidade de se aprofundar, visto a confluência do tema com o acesso;

V) Atividades de gestão da UC, tais como a visitação, pesquisa, produção de mudas, fiscalização, dentre outras estão diretamente prejudicadas pela situação do acesso precário.

É clara e urgente a necessidade da revitalização do acesso à RPPN Mato da Onça e ao povoado Mato da Onça, não apenas pelo acesso às pessoas mas por proporcionar o acesso a serviços públicos essenciais que não podem ser negligenciados a população.

A manutenção de vias rurais é de responsabilidade municipal, devendo garantir as boas condições da estrada e acessos existentes onde, no caso específico, pode promover importante melhoria que atenderia tanto o fim social quanto a finalidade ambiental, visto que, mesmo em sendo a RPPN Mato da Onça uma propriedade particular, seus serviços socioambientais são considerados de interesse público e, portanto, devem contar com a parceria da administração municipal.

Segundo a representante da Secretaria de Meio Ambiente que nos acompanhou, não seria problema a realização da revitalização do acesso, após nossa constatação in loco. A mesma apresentou entendimento quanto as necessidades da Reserva e se comprometeu a tratar com a Secretaria de Obras do município, no intuito de conseguir equipamento e pessoal para a realização da limpeza e revitalização da estrada.

Dessa forma, conforme os itens apresentados no Ofício CT079-IMA-01-2022, todos seriam resolvidos em consequência da melhoria de condições do acesso. Sendo promovidas as manutenções e obras necessárias no local, consideradas de fácil resolução.

b) Ofício CT080-IMA-01-2022

Datado de 03/10/2022, apresenta uma descrição dos efeitos negativos promovidos pela frequência de variação do nível de água do Rio São Francisco no local, praticadas pelas descargas efetuadas pela UHE Xingó, gerando uma instabilidade de nível que pode estar promovendo situações impactantes ao meio ambiente, tais como o assoreamento e a invasão da margem por espécies invasoras (exóticas e nativas) (Figura 4).

Figura 4 - Registros de espécies oportunistas na margem do rio.

Segundo narra o proprietário, uma série de dispositivos regulatórios promovidos pelo IBAMA teriam normalizado esta situação de controle de vazão do Rio São Francisco em padrões que estariam afetando diretamente o ecossistema aquático e de transição e promovendo diversos impactos.

O que também traz como consequência o avanço de espécie invasora nas margens do rio, este que, segundo morador e mensuração realizada com auxílio de GPS em trecho indicado pelo mesmo, recuou cerca de 64 metros de sua margem original.

4. CONSIDERAÇÕES E CONCLUSÃO

Considerando que a revitalização do acesso à RPPN Mato da Onça e povoado homônimo é prioritária e deverá sanar praticamente todos os problemas citados no Ofício CT079-IMA-01-2022;

Considerando que a representante da Secretaria de Meio Ambiente apresentou concordância com a atuação do município em promover a revitalização da estrada

conforme apresentado pelo solicitante, cabendo apenas o contato e disponibilidade de agendamento de trator/escavadeira a ser deslocado para a área;

Considerando que foi constatado in loco, os efeitos do assoreamento e deposição de material arenoso em toda a margem da propriedade, com evidência de processos erosivos em alguns pontos causados pela variação do nível da água do São Francisco, podendo afetar de forma negativa a RPPN Mato da Onça, representando dano direto aquela Unidade de Conservação;

Considerando que devido a essa variação, a vegetação marginal composta por espécies nativas e exóticas, de hábitos oportunistas estão ocupando a nova faixa de areia e fechando acessos e benfeitorias nas áreas de uso utilizadas anteriormente, com agravante de que, na subida do nível de água, todas perecem, promovendo um ambiente propício a proliferação de microrganismos diversos que podem promover alterações biológicas significativas;

Além disso, a erosão das margens está visivelmente causando o assoreamento marginal, o que pode ocasionar a proliferação de macrófitas, aumento de temperatura da água e alterações nos ciclos biológicos da biota, podendo impactar diretamente a socioeconomia da região pela diminuição da pesca;

Considerando que, em contato telefônico realizado no dia 03/11/2022, o proprietário da Reserva Mato da Onça nos informou que, até o presente momento, a Prefeitura Municipal de Pão de Açúcar ainda não promoveu a melhoria acordada no acesso a RPPN;

Considerando que, também via telefone, a Senhora Maria da Glória Miranda, coordenadora municipal de meio ambiente, nos informou que a operação de revitalização da estrada teria sofrido atrasos devido a problemas ocorridos com o maquinário necessário a obra, que está acompanhando e imprimindo esforços para que, no menor tempo possível, seja realizada a ação acordada.

Concluímos que:

1. O IMA deverá dar ciência a CHESF e ao Comitê da Bacia do Rio São Francisco a respeito do caso, solicitando manifesto das mesmas quanto as

ocorrências verificadas, visto que foram verificados impactos advindos da gestão das águas através da operação da UHE Xingó e da variação do nível das águas;

2. O IMA deverá dar ciência deste relatório ao município de Pão de Açúcar, solicitando prazo definitivo para a execução da revitalização do acesso ao povoado Mato da Onça e da RPPN, visto que foi constatado o isolamento definitivo da reserva para a realização de diversas atividades e a precariedade do acesso ao povoado, privando ambos de serviços essenciais, como o acesso de veículos e serviços;
3. A RPPN Mato da Onça representa uma importante Unidade de Conservação na região, com potencial altíssimo para o desenvolvimento de atividades ligadas ao ecoturismo, educação ambiental e pesquisa científica, devendo ser considerada pelo município de Pão de Açúcar como importante agente agregador de potencialidades ao município e assim, incentivamos maior interação entre as partes visando benefícios em comum;
4. O IMA deverá dar ciência deste relatório ao proprietário.

Este é o entendimento técnico, salvo melhor juízo.

Maceió, 04 de novembro de 2022.

ANEXO – Mapa de localização e áreas de registro de imagens e ocorrências.

37°35'1,44"W 37°34'45,16"W 37°34'28,88"W 37°34'12,60"W

9°43'40,34"S
9°43'50,39"S
9°44'0,43"S

RPPN Mato da Onca

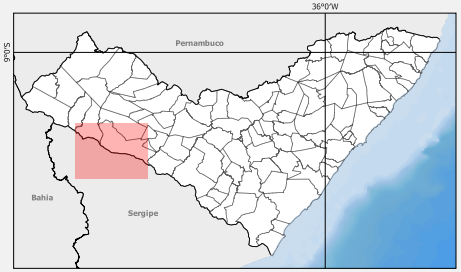
Pão de Açúcar

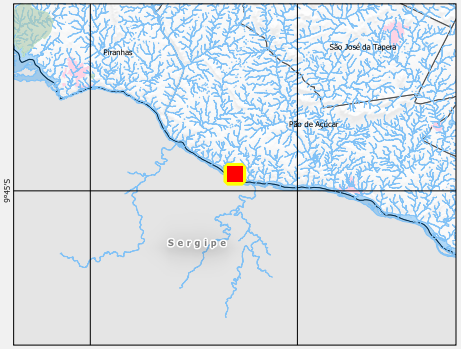
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

37°35'1,44"W 37°34'45,16"W 37°34'28,88"W 37°34'12,60"W

Representação de campo realizado em 19/10/2022

Elaborado por Assessoria Ambiental de Geoprocessamento (AAG)





Convenções Cartográficas

- Unidades de Conservação
- Malhas Territoriais

Registros Fotográficos

- Celular
- Drone

N O L S

80 0 80 160 240 320 m

Escala: 1:7.900

Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum Horizontal SIRGAS 2000
Dados Vetoriais: IBGE / IMA / MAPA
Dados Raster: Imagem de Satélite Maxar Technologies

Modelo elaborado pela Assessoria Ambiental de Geoprocessamento usando o Software Livre QGIS 3.22.

IMA INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE ESTADO DE ALAGOAS

PÁGINA DE ASSINATURAS

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

LOCAL DE ORIGEM: Instituto do Meio Ambiente de Alagoas - IMA
NÚMERO DO PROCESSO: 2022.03100559691.OS.IMA
NÚMERO DO DOCUMENTO: 2022.04111336460.UC'S.OS
HASH: fb7ad6409d3e02c1466916bd13d305fe759e79bf5ec36a1f96d6a5fc3e84e29f

AUTOR

Nazário Silva Oliveira (e-mail: alexnazario@hotmail.com, CPF: 035.619.704-27)

DATA E HORA DE CRIAÇÃO

04 de Novembro de 2022, 11:51

ASSINADORES

WHENDEL CEZAR SILVA DE COUTO assinou o documento

Hash: eyJhbGciOiJSUzUxMiJ9.eyJkYXRhIjp7ImRvY3VtZW50X2hhc2giOiJmYjdhZDY0MDlkM2UwMmMxNDY2OTE2YmQxM2QzMDVmZTc1OWU3OWJmNWVjMzZhMWY5NmQ2YTVmYzNlODRlMjlmIiwic2lnbmVyIjp7Im4iOiJXSEVOREVMIENFWkFSIFNJTFZBIERFIENPVVRPIiwiZSI6IndoZW5kZWwuY2V6YXJAZ21haWwuY29tIiwiYyI6IjEwMzQ3ODAwNDI0IiwicCI6IjgyOTkxMDQwNDY2In0sImlwIjoiMTg3LjMyLjkzLjIwOSIsInVhIjpudWxsLCJnbG9jIjoiLTE4LjkxMjMsIC00OC4yNjI1In0sImlhdCI6MTY2NzU3NDU0OCwiaXNzIjoiU2lnbkdvIn0.0HJ2klUffyv4z8Gyx776Q7j3z7-DuSoSb0oHkdSWG7kbR9w2by3Vl3L5YgB9hSoECTC1k33CK9VlJZtXifT0l_Hsk0QXPih_N760Ss3xXAymqFaAH9ttd9kVV3Hp1fLMwHToU60-BUCu1XMKRPHVQUnN0dW0L-0CAzZD1EwFNuSUkOFjLCOFTXmABPc2g7WpWudct6DUePr11vHWZnAoE0kkJ5SKVYp61pvofMW7q6-ugWBDYK3I8_30ZfKd5hyems2c3DCfyabzkZhucATKsIxCukPzk9vaWywraca5XRu0pC14S4N_W915H9P2wZPaWNdk-NV54KerWVtlWucP2Q

Nazário Silva Oliveira assinou o documento

Hash: eyJhbGciOiJSUzUxMiJ9.eyJkYXRhIjp7ImRvY3VtZW50X2hhc2giOiJmYjdhZDY0MDlkM2UwMmMxNDY2OTE2YmQxM2QzMDVmZTc1OWU3OWJmNWVjMzZhMWY5NmQ2YTVmYzNlODRlMjlmIiwic2lnbmVyIjp7Im4iOiJOYXrDoXJpbyBTaWx2YSBPbGl2ZWlyYSIsImUiOiJhbGV4bmF6YXJpb0Bob3RtYWlsLmNvbSIsImMiOiIwMzU2MTk3MDQyNyIsInAiOiI4Mjk5NjQwMzk2MCJ9LCJpcCI6IjE4Ny4zMi45My4yMDkiLCJ1YSI6bnVsbCwiZ2xvYyI6Ii05LjY1MTY4OTksIC0zNS43Mjk3NTczIn0sImlhdCI6MTY2NzU3MzU4MCwiaXNzIjoiU2lnbkdvIn0.UqF6Hakc4P7eTC3iRJOR2GiR9Vz1W0FDPtKQVnvnZoEmYZAquLImDTPZuNnL_3Zo3-FQ2mHh__Ogww-8fHquinylUVVrudiKV7MwdBEYFCDvWkHG1mF2Yb7EM44i4LaTjCTSAzbch01ULKcNcpMPBst1DaJL9alcvHQwQd0Y6Xw2LfMu1fgpnJM6rSydXupp1Oi76Vf5W72TCA1wOGMl5tNjm9qPKjX7OxBd13nspX-ptoJ4zXcQbE-S44kFxnPnOL4tiu3K_IrlQOdyyRxToSnHdYccOLs6ZwY1C_AYGSERuaXd3cCsgTLug5vt456Kif8U3M6Hq2Hv4IHOeJGzJQ

Daniel Nivaldo da Conceição assinou o documento

Hash: eyJhbGciOiJSUzUxMiJ9.eyJkYXRhIjp7ImRvY3VtZW50X2hhc2giOiJmYjdhZDY0MDlkM2UwMmMxNDY2OTE2YmQxM2QzMDVmZTc1OWU3OWJmNWVjMzZhMWY5NmQ2YTVmYzNlODRlMjlmIiwic2lnbmVyIjp7Im4iOiJEYW5pZWwgTml2YWxkbyBkYSBDb25jZWnDp8OjbyIsImUiOiJkYW5pZWxkYWNvbmNlaWNhbzAxQGdtYWlsLmNvbSIsImMiOiIwODE2ODE5MDQxNiIsInAiOiI4Mjk5NjUwNDgxNyJ9LCJpcCI6IjE4Ny4zMi45My4yMDkiLCJ1YSI6bnVsbCwiZ2xvYyI6Ii0xOC45MTIzLCAtNDguMjYyNSJ9LCJpYXQiOjE2Njc1ODA1MjcsImlzcyI6IlNpZ25HbyJ9.a_NJ146VKDi_sPyUZtfbrwQFT6ykrxMKUR6LuaZ2HvBHAB_acZKaYQDQWZUHmo31GY11TTrFH4aMzZ-Y_yd9F-yjKf64B-xPGl0YIstBuBm7Rz6sjh1eD8cFSUPyJupN5qMQm4aGRW7XydGs2wyiOM4-8_UFi8CjGfchgnnBnV6IIDvYjZyJCHcVv3V6jPq2Xlo9DPBhWrrmDP0z-GvUTJ03C4HwwRRrXivfvLTpQHBn2tTNN32_voNXTf-FZ1sGRAaPJSpAzvzNg-AnQOV-U1OdeEYq_vBiw21XYJjzioY8Ldet1D9iJdYkYFG-Fk5E6-9PG5dHZwkRoAtF6R8r_Q

REGISTRO DE ATIVIDADES

04 de Novembro de 2022, 11:51
Nazário Silva Oliveira (email:alexnazario@hotmail.com, CPF: 035.619.704-27) **criou** o documento, por meio do ip **187.32.93.209**

04 de Novembro de 2022, 11:51

Nazário Silva Oliveira (email:alexnazario@hotmail.com, CPF: 035.619.704-27) **solicitou assinatura(s)** de: **alexnazario@hotmail.com**

04 de Novembro de 2022, 11:52
Nazário Silva Oliveira (email:alexnazario@hotmail.com, CPF: 035.619.704-27) **solicitou assinatura(s)** de: **whendel.cezar@gmail.com**

04 de Novembro de 2022, 11:52
Nazário Silva Oliveira (email:alexnazario@hotmail.com, CPF: 035.619.704-27) **solicitou assinatura(s)** de: **danieldaconceicao01@gmail.com**

04 de Novembro de 2022, 11:53
Nazário Silva Oliveira (email:alexnazario@hotmail.com , CPF: 035.619.704-27) **assinou** o documento, por meio do ip **187.32.93.209**

04 de Novembro de 2022, 12:09
WHENDEL CEZAR SILVA DE COUTO (email:whendel.cezar@gmail.com , CPF: 103.478.004-24) **assinou** o documento, por meio do ip **187.32.93.209**

04 de Novembro de 2022, 13:48
Daniel Nivaldo da Conceição (email:danieldaconceicao01@gmail.com , CPF: 081.681.904-16) **assinou** o documento, por meio do ip **187.32.93.209**